

平成28年度病害虫発生予察月報 (1月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病害虫防除所

I. 気象概況

(徳島地方気象台観測値)

	平均気温(°C)			降水量(mm)			日照時間(h)		
	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差
上旬	8.8	6.7	+ 2.1	34.0	10.0	+ 24.0	59.5	52.0	+ 7.5
中旬	5.6	6.1	- 0.5	0.5	12.4	- 11.9	67.9	49.6	+ 18.3
下旬	5.3	5.5	- 0.2	2.0	16.5	- 14.5	60.7	55.9	+ 4.8

※本年下旬の値は1/20-1/29のデータで計算しています(1/30-1/31のデータは入っていません)。

II. 病害虫の発生状況

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 1/26

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
疫病	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	発病度 : 0.1
灰色かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
灰色かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病果率(%) : 0.0
葉かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病度 : 0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生株率(%) : 0.0
タバココナシラミ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.002
タバココナシラミ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	寄生葉率(%) : 0.1
オンシツコナシラミ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0
オンシツコナシラミ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生葉率(%) : 0.0
菌核病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
萎凋病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
ハダニ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生葉率(%) : 0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 1/25-27

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
灰色かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
灰色かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病果率(%) : 0.0
うどんこ病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
うどんこ病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病度 : 0.0
すすかび病	1	4	1	1	0	7	85.7	32.1	発病葉率(%) : 17.7
すすかび病	1	3	2	0	1	7	85.7	39.3	発病度 : 17.7
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生葉率(%) : 0.0
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0

アザミウマ類	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	寄生葉率(%) :	1.3
アザミウマ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被害果(%) :	0.0
オンシツコナジラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	成虫寄生葉率(%) :	0.0
タバココナジラミ	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	成虫寄生葉率(%) :	2.1
ハスモンヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被害度 :	0.0
ハスモンヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被害果率(%) :	0.0
ハダニ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生葉率(%) :	0.0
菌核病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病株率(%) :	0.0
黒枯病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病度 :	0.0

冬春キュウリ

小松島市、阿南市、海陽町調査: 1/25-27

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴	
	無	少	中	多	甚	合計				
べと病	7	0	2	0	0	9	22.2	11.1	発病葉率(%) :	6.8
うどんこ病	3	6	0	0	0	9	66.7	16.7	発病葉率(%) :	5.0
褐斑病	3	4	2	0	0	9	66.7	22.2	発病葉率(%) :	6.0
褐斑病	3	4	2	0	0	9	66.7	22.2	発病度 :	1.7
灰色かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生果率(%) :	0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生葉率(%) :	0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	1葉あたり生息数(頭) :	0.0
アザミウマ類	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	寄生葉率(%) :	0.2
アザミウマ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	被害果率(%) :	0.0
コナジラミ類	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	寄生葉率(%) :	0.2
疫病(立枯性)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%) :	0.0
斑点細菌病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病葉率(%) :	0.0
つる枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%) :	0.0
菌核病	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	発病株率(%) :	0.1

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、小松島市、阿南市、阿波市調査: 1/25,26

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴	
	無	少	中	多	甚	合計				
コナガ	13	2	0	0	0	15	13.3	3.3	10株当たり幼虫・蛹数(頭) :	0.0
アブラムシ類	3	11	1	0	0	15	80.0	21.7	寄生株率(%) :	8.3

春夏ニンジン

徳島市、阿南市、藍住町、板野町、上板町、石井町、吉野川市調査: 1/25,27

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴	
	無	少	中	多	甚	合計				
斑点細菌病	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	発病株率(%) :	0.0
菌核病	23	2	0	0	0	25	8.0	2.0	発病株率(%) :	0.2
黒斑病	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	発病度 :	0.0
アブラムシ類	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	寄生株率(%) :	0.0

冬レタス

阿波市調査: 1/26,27

病 害 虫 名	発 生 程 度 別 圃 場 数					発 生 圃 場 率 (%)	発 生 程 度 指 数 *	調 査 項 目 及 び 発 生 の 特 徴	
	無	少	中	多	甚				合 計
灰 色 か び 病	11	2	0	0	0	13	15.4	3.8	発 病 株 率 (%) : 0.3
菌 核 病	2	10	1	0	0	13	84.6	23.1	発 病 株 率 (%) : 5.8

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査: 1/26

病 害 虫 名	発 生 程 度 別 圃 場 数					発 生 圃 場 率 (%)	発 生 程 度 指 数 *	調 査 項 目 及 び 発 生 の 特 徴	
	無	少	中	多	甚				合 計
アブラムシ類	11	1	0	0	0	12	8.3	2.1	1株当たり寄生虫数(頭): 0.0
べ と 病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発 病 度 : 0.0

冬春イチゴ

徳島市、小松島市、阿南市、佐那河内村、阿波市調査: 1/25-27

病 害 虫 名	発 生 程 度 別 圃 場 数					発 生 圃 場 率 (%)	発 生 程 度 指 数 *	調 査 項 目 お よ び 発 生 の 特 徴	
	無	少	中	多	甚				合 計
灰 色 か び 病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発 病 果 率 (%) : 0.0
う どん こ 病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発 病 葉 率 (%) : 0.0
う どん こ 病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発 病 果 率 (%) : 0.0
アブラムシ類	9	3	2	0	0	14	35.7	12.5	寄 生 株 率 (%) : 8.3 種 類 : ワタアブラムシ
ハ ダ ニ 類	3	9	2	0	0	14	78.6	23.2	寄 生 株 率 (%) : 20.3
ハ ダ ニ 類	3	9	2	0	0	14	78.6	23.2	寄 生 葉 率 (%) : 13.6 種 類 : ナミハダニ
アザミウマ類	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	寄 生 花 率 (%) : 0.0

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

$$\text{発生程度指数} = \frac{(\text{少} \times 1 + \text{中} \times 2 + \text{多} \times 3 + \text{甚} \times 4)}{\text{調査圃場数} \times 4} \times 100$$